

MINT-Förderung an der Heinrich-von-Kleist-Schule

MINTec
Schule



Mathematik

Schulinterne Mathematik-Olympiade (Jgs. 5-Q4) in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Mathematik

Teilnahme am Mathematik Landeswettbewerb Hessen (alle 8ten Klassen)

Austragungsort des regionalen Mathematik-Wettbewerbs der 2. Runde

Wettbewerb „Mathematik ohne Grenzen“ (G9 und E)

Regelmäßige Teilnahme am „Tag der Mathematik“ (LK Q2)

Jugend forscht-Preisträger im Jahr 2014 "Entwicklung einer 3D-Game-Engine"

Schach-AG

Informatik

Projekt „Technik bewegt“ - Roboter-AG

Einführung zweier Tablet-Klassen (Jahrgangsstufe 8 und 9), Pilotschule für M-Book

Erfolgreiche Teilnahme am Wettbewerb der "First Lego League"

NaWi

Pilotprojekt fächerübergreifender NaWi-Unterricht in der Jahrgangsstufe 5

Regelmäßig LKs in allen 3 Fächern

Kooperation im Netzwerk Schule 3.0 – Zukunftstechnologien in den Unterricht

Wettbewerbe: DecheMax, Chemie MachMit, Biologie-Olympiade

Regelmäßige Teilnahme an der internationalen Chemie-Olympiade (Chemie-LK und GK)

Brandschutzkurse mit der freiwilligen Feuerwehr Eschborn

Zusätzlicher MINT-Kurs Biochemie in der GOS mit schulinternem Fachcurriculum

Regelmäßige Exkursionen und Workshops zum XLab Göttingen mit allen LKs der Q2

Pilotschule im Rahmen des EU-Projektes INGenious

Experimentalshows zum Tag der offenen Tür

Fächerverbindende Projektarbeiten in der Q2

Fächer-übergreifend

Mitgliedsschule im nationalen Schulnetzwerk MINT-EC verbunden mit der Vergabe des MINT-EC-Zertifikats an besonders begabte SuS im MINT-Bereich

Partnerschule der Goethe-Universität Frankfurt

Mitglied der Schulpartnerschaft Rhein-Main

Angebot der Erstellung von problemorientierten Facharbeiten in der GOS

Wahlunterricht und Wettbewerbsvorbereitung in Form von AGs in allen MINT-Bereichen

Eröffnung einer "Talent Company" im Bereich Berufs- und Studienorientierung im Mai 2019

Konstante Teilnahme einzelner SuS an MINT-EC-Camps sowie den Erfinderlaboren der Firma Merck



Weitere Infos

Sekretariat
sekretariat@kleist-schule.de



MINT-Koordinatorin
harji@kleist-schule.de



Umwelt

Rezerfitizierte Umweltschule

erste „Fair Trade School“ im MTK mit jährlichen frei zugänglichen Ausstellungen im Aula-Bereich sowie Fairtrade-Verkaufsaktionen (z. B. Schulnikoläuse, Schulkleidung)

ENSA-Projekt seit 2016 mit Austausch im westafrikanischen Benin

Schulgarten-AG

Projekte: „Schulgarten-Lernen im Grünen“, „Blühstreifen“ zur Erhaltung der Biodiversität, fächerübergreifende „Waldtage“ im nahegelegenen Arboretum

Jährliche Teilnahme an der Aktion „Stadtradeln – Radeln für ein gutes Klima“

Wechselnde Aktionen zum Thema Abfallvermeidung/Recycling, z.B. Pappbecher statt Plastik

Jährlich stattfindende Waldtage